

c) jene im k. k. Park zu Lachenburg; d) jene des Herrn Fürsten von Metternich am Rennwege; e) die Sammlung des Herrn Baron von Ponat; f) des Herrn Biergärtners Mathes Kriebner; g) die des Lust- und Biergärtners Baumann; h) die des Fabrik-Inhabers Bächler; i) die zwar nur ein Miniatur, aber sehr gewählte des k. k. Hofrathes von Kerschhofer; und endlich k) die des Einsenders dieser Zeilen mit einem Vorrath von mehr als 7500 Exemplaren in tausendfachen Verschiedenheiten, womit er, wie in der Frauenhofer Gartenzeltung unlängst gemeldet worden, eine Topfschule von mehr als anderthalbtausend Exemplaren verbindet, die seine Allerhöchsten Gönner, und alle seine Beschützer und Freunde im Wechsel mit der Blüthe von 8000 Tulpen und mehreren tausend Kamoufeln bewillkommen soll. (Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über die Kultur des Cyclamen persicum.

Will man von dieser schönen Pflanze Freude erleben, so muß sie im Winter einen sonnigen Standort haben und in Haiderbe gepflanzt sein, die man besonders vom April an mäßig feucht hält. Sind die fleischigen Wurzeln etwas dick, so blühen sie leicht und bringen im Juni ihre schönen, rothen oder auch rein weißen, wohlriechenden Blumen hervor. Wenn diese am Verblühen sind, so windet sich bei Ausbildung der Samentaschel der Stengel ganz spiralförmig so lange, bis die Samentaschel auf dem Boden liegt. Ist dieses, dann nimmt man den Samen, säet ihn gleich in Töpfe mit Haiderbe gefüllt, legt eine dünne Lage Moos über die Töpfe, damit die Samentörner beim Entleeren nicht wegspringen und überwintert sie im frostfreien Zimmer. Im Frühling gegen April bis Mai werden die jungen Pflanzen verpflanzet und werden bei sorglicher Pflege recht gut gedeihen. Als Novität kultivirt man in Köln ein Cyclamen hederaefolium flore roseo pleno; es ist dieses aber keine neue Pflanze, sondern nach Mill. und Smith. nichts anders als C. europaeum, welches auch wie dieses im freien Felde mit weniger Laubbedeckung erhalten werden kann, jedoch fordert es Halbedoden. Dieses wenige wird höfentlich dem Herrn Anfrager aus Torgau in Dec. 15 d. J. v. J. 1832 seine Hoffnung auf künftige Freude beilehen. Jetzt, Mitte Novembers steht ein C. europaeum im freien Felde bei mir im üppigsten Blüthenzude.

Kirchhof.

Wusch.

Die Cultur der Auzikeln.

(Nach des Herrn Regs.-Director Dr. Herquet Methode.)* Zur Aussaat werden flache Töpfe und eine mittelmächtig gute Erde ohne Sand genommen. Die Erde auf der Oberfläche, ungefähr 1 Zoll hoch, läßt man durch einen Seiger laufen, um sie wegen des feinen Samens und der zarten Wurzeln leicht durchbringbar zu machen. Im Winter, ungefähr im Januar, wenn

*) Im Auszuge aus den Verhandlungen des Königl. Preuss. Gartenbau-Vereins.

gefallener Schnee zu haben ist, wird der Same auf die Oberfläche der Erde, ohne ihn unterzugraden, gesät, mit Schnee bedekt, und diese Bedeckung, wenn der darauf gebrachte Schnee geschmolzen, noch mehrmals wiederholt, bis die Erde im Topfe gehörig durchdrungen ist. Wird die Erde auf der Oberfläche allzutrocken, so wird die Bedeckung mit Schnee, wenn dieser noch zu haben ist, wiederholt, oder dieselbe behufsamt mit einer ganz feinen Brause begossen. Ende einiger Zeit geht der Same auf, und gegen Ende April's setzt man die Töpfe ins Freie, in den Schatten oder wenigstens in den Halbschatten. Im Nachsommer werden die zarten Pflänzchen in Kästen verpflanzet und darin überwintert, im folgenden Frühjahr aber einzeln in kleine Töpfe oder in das freie Land verpflanzt. Im letztern Fall ist der beste Platz für dieselben ein im Halbschatten gelegenes Vert, wenn dieses auch selbst gegen Mittag gelegen, aber nur durch Bäume und Gesträuche von dieser Seite her gedeckt ist. An solchem Plage blühen die Auzikeln am schönsten und lassen sich am leichtesten überwintern.

Nachträgliche Bemerkungen über Rhododendron arboreum, Smith.

Diese Species des Rhododendron wurde zuerst vom Capitain Hartwick auf einer Reise nach Sibirien im Jahr 1796 beobachtet, in dem Biergässchen, Gewäss-Rette genannt, welche die Ebenen Hindostans zwischen dem 75° und 35° östlicher Länge, von den Himalaja-Gebirgen trennt. Sie wird gewöhnlich in hohen Gegenden in Eichenwäldern gefunden; der Boden ist eine reiche schwarze Pflanzenerde über einem steinigen Lager. Sie blüht im März und April, der Same wird gegen Ende Mai oder Anfangs Juni reif, wenige Tage vor dem Eintritt der Regenzeit. Die Eingebornen gebrauchen das Holz, um die Schäfte der in Hindostan gewöhnlichen Musketen daraus zu machen. Im Lande selbst heißt sie Boorans.

Der Stamm ist säulenförmig, 20 oder mehr Fuß hoch, 16 — 24 Zoll im Durchmesser. Die Rinde ist geborsten und schält sich in großen Massen ab, ist so leicht wie Kork, und besteht aus vielen Lagen von 2 bis 3 Zoll Dicke.

Die Pflanze läßt sich leicht in jedem Gewächshause bei den wenigen Graden Wärme kultiviren. In England kommt sie auch im freien Laube fort, wird jedoch im Winter mit Stroh und bergl. eingebunden. In Devonshire und den süßlichen Grafschaften hält sie unbedeckt den Winter im Freien aus und gedeiht am besten in Topferde oder sehr leichtem, sandigem Lehm.

Einiges über Acclimatisirung und Behandlung der Haiderbeepflanzen. (Fortsetzung.)

Eingefandt von Hrn. Freiherrn von Pfeilschütz, Herrsch. Schatz. Kammerdirecten in Cassel.

Die Blattbahn muß, wenn sie zur Pflanzenvermehrung eingelegt wird, mit 6 Zoll breiten Brettern eingelegt werden, wovon 3 Zoll über und 3 Zoll in die Erde kommen; diese dreierlei Einkleidung hat

den Zweck, daß die Umgebung vor derselben immer reinlich gehalten werden kann, daß sich der äußere Boden nicht mit dem Haiderboden vermischt, sondern die Anlage immer scharf begränzt und eingefaßt ist. Ich denke mir, es muß einen herrlichen Anblick gewähren, diese prächtigen Bäume und Sträucher in solch einem reich-erdhaltigen Standort sich frostfrei entwickeln zu sehen. Man hat schon ähnliche Anlagen, wo diese Bäume in ihrem eigenthümlichen Boden ohne Kasse wachsen, diese werden aber den Winter hindurch mit Häusern und Strohdächern bedeckt, was freilich noch keine Acclimatisirung zu nennen ist. Die einer Acclimatisirung am fähigsten Haiderbezpflanzen sind folgende:

<i>I. Magnolia.</i>	<i>M. luscata.</i>	<i>M. pyramidalis.</i>
<i>M. speciosa.</i>	- grandifolia angustifolia.	- Oxoniensis.
- maximsiana.	- grandifolia cavatula.	- salicifolia.
- auriculata.	- cuneata.	- Ulm.
- cordata.	- ferruginea.	- Eriomorphia.
- glauca.	- rotundifolia.	- ericacea.
- macrophylla.	- glabra ovata.	- Magardensis.
- purpurea.	- undulata.	- grandifolia nana.
- Boulongensis.	- Kobus.	- praecox.
- Thomsoniana.	- pumila.	- maxima.
- tripetala.	- grandifolia latifolia.	
- trilobata.	- longifolia.	
- ananarifolia.	- praecox.	

(Fortsetzung folgt.)

Vertilgung schädlicher Insekten.

Schon oftmals wurden mir theure und werthe Pflanzen (in Blumentöpfen) durch Würmern zerstört. Es waren ganz kleine weiße Maden in zahlloser Menge, und diese Menge wurde um so größer, je fetter die Erde und je wärmer der Standort des Topfes war.

Diese Pflanzensonde zu vertilgen, machte ich mehrere Versuche, die entweder ganz erfolglos waren, oder nebst der Vertilgung der Maden auch den Tod der Pflanze bewirkten. Endlich nahm ich gewöhnliches Kochsalz und streute es auf die Erde eines Blumentopfes, der voll solcher kleinen Maden war. Das Salz geriet bald auf der vom Regen feuchten Erde und mit denselben verschwanden auch die Maden. — Dieses einfache und wohlfeile Mittel ist nicht nur ganz unschädlich, sondern es befördert auch außerordentlich das Wachsthum und Gedeihen der Pflanzen. Darauf besprengte ich mit Salzwasser meine Monatsrosenbüsche, welche wohl sogenannter Blattläuse waren, und wurden auch diese auf wiederholten Gebrauch davon befreit. Günstigst, im April 1833.

Fischer.

Aus der Revue horticole.

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Ameryllis fulgens. Ker. Bot. Reg. Generat. bige *Ameryllis*. *) Eine sehr schöne in England einheimische *Ameryllis*, die seit 1810 in England kultivirt, und 1831 nach Frankreich einzig nur in den Jardin des Plantes gebracht wurde, wo sie im Januar und März 1832 zum ersten Male blühte. **)

*) *Am. miniata*. Carr. Bot. Mag. *Hippeastrum fulgidum* var. *miniatum*. Hook.

**) Wurde nach Hoffe (Handbuch des Blumenzimmers) im Frühling im Sommer, und ist in Zürich, Hamburg u. a. O. bei Endt für 2 Taler zu bekommen.

Die Zwiebel ist dick, rund und hält 5 bis 4 Zoll im Durchmesser; sie treibt nur zwei an ihrem Grunde sich umfassende Blätter ***); diese sind jungensförmig, 12 bis 14 Zoll lang, 2 bis 3 Zoll breit, stumpf, an der Spitze flach, am Grunde etwas fleischartig und schon lebhaft grün. An der Seite der Blätter erhebt sich der Schaft, der viel dicker als ein Dament, 2 Fuß hoch, ein wenig zusammengedrückt, mit einem grauen Staub sehr stark bedeckt ist, und an der Spitze eine zwelblättrige Blumenknospe trägt, aus welcher 4 gestielte, aneinanderstehende, 3 Zoll lange und breite einmündende Blumen hervorkommen. Der Hüllknospe ist 3 Zoll lang, der Fruchtstiel ist dick und hat 3 gerundete Lappen. Das Blumenrohr ist auswärts grün, und dieses Grün erstreckt sich bis zur Mitte jedes Blumenblatts. Das Innere des Blumenrohrs ist weiß und etwas gelblich, und der Rand sämtlicher Blumenblätter ist heber über mit gleichlaufenden Linien gezeichnet, die viel höher als das Aestrich sind. Die Staubfäden, und der Griffel sind sehr länger als die Blumenkrone, safranell und sehr dick; die Theile der Narbe sind ebenfalls dick, aber sehr kurz; die Theile der Narbe sind lang und nach unten gerollt.

Diese schöne Pflanze blüht 14 Tage in Blüthe; die Frucht, Knospe verbleibt sich und schreitet Samen geben zu wollen. ****)

*) Die Blätter sind lanzettlich-lanzettförmig, grün. Die Scheide bringt fünf zweiblättrige zwelblättrige Blumen.

**) Man hält diese schöne *Ameryllis* im Treibhaus oder in der warmen Erde, und begießt sie im Winter sehr wenig. Im Februar oder Anfang März stellt man sie warm, nahe an's Feuer, und gießt ihr etwas Wasser. Im Sommer kann man sie auch unter einem Baute unter Glas stellen, wodurch sie bei warmer Witterung reichlich Luft verlangt.

Um von dieser Art zwei Monate Blüthen zu erhalten, *) empfiehlt Herrsch, sie im Winter trocken und kalt zu halten, im Frühling warm zu stellen und zu begießen, worauf sie bald blüht und neue Winter treibt. Dann soll man sie ins Treibhaus stellen, die zwei Monate wenig Wasser geben, sobald wieder aus Treibhaus bringen und reichlicher begießen, worauf sie zum zweitenmale blühen.

Gute *Ameryllis*-Erde wird aus 1 Theil feiner Ascheerde, 2 Theilen Sand, oder Mäherde, 1 Theil feinen, verwitterten sandigen Lehm und 1 Theil groben Flußsand oder feinen Kies bereitet. Aeltere, des Meis.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv etc.

(Fortsetzung.)

Mitteltheil von A. aus L.

Aloe L. ex. foem. *Aloe*.

'Aloë Plin. XXVII. 4. Die Pflanzung ist noch ungewiß. Die mehren teilen es der von *A. ac.* das Meer, weil diese Pflanze in der Nähe des Meeres zu wachsen pflegt. Die *Leberziste* (*A. hepatica*) und *A. calceolaria* (*A. calceolaria*) ist ein aus *A. vulgaris* L., nach den neueren Entdeckungen aber aus *A. perfoliata* oder *elongata* Murray oder *linguifolia* Thunb. gewonnener Saft. Die Ersteren hat den Namen von ihrer leberartigen Farbe, die Letztere, weil man sie kranken Pferden einzugeben pflegt.

Aloexylon. Lour. neut. *Aloexylon*.

Ben *hau* und *hau*, Holz. Vergleichs *Agallochum*.

Alopecurus. L. i. masc. *Alopecurus* jagras.

Alopecurus (Theophr. VII. 20; Plin. XXI. 17.) von *alope*, der Zucht, und *urus*, der Schwanz. Eine Gräserart, deren Hülse mit einem Zuckerschnapfen Ähnlichkeit hat.

Alopecurus (Betonica). L. *Welschweige Wermut*. Ihre längliche, zugespitzte Hülse hat ebenfalls Ähnlichkeit mit einem Zuckerschnapfen.

Aline. L. ex. foem. *Vogelstrauch*, *Dünnherb*.

Dünnherb. Penult. lang wie *Neptunia Nerine*.

Aline (Dionc. IV. 87; Plin. XXI. 4.) von *al*, der

al, eine Pflanze, die in den Dainen zu wachsen pflegt.

Die deutschen Benennungen beziehen sich auf *A. media*.

L., weil diese ein gutes Futter für junge Vögel (*Amari-*

vogel) und junge Hühner abgiebt. Auch gehört sie zu den sogenannten Uffersägen, weil sich ihre Blüthe erst des Morgens 9 Uhr öffnet und schon Nachmittags 3 Uhr schließt, daher wird sie in einigen Gegenden Uffersägen-Fauler Nagel genannt. Ferner ist sie ein Weiderpflanzchen, denn triff man sie während jener Zeit geschloffen an, so läßt sich sicher auf Regen schließen.

(Fortsetzung folgt).

Pariser Bot. Gesellsch.

Paris. Am 23. Juni d. J. beging der Verein zur Verbesserung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten im königl. akademischen Gebäude unter den Linden seine Sitzungsfeier. Das gesammte Fest war mit Orangerien, so wie mit den schönsten Topf-Gewächsen, worunter vier vortreffliche Palmen, durch die Herren Hofgärtner Brück und Kunzingerer Tausend auf das Reichthum des Schmuckes, und im Besonderen lagen unter der Akademiedalle die herrlichsten, für die letzte Jahreszeit zum Theil sehr seltenen Früchte, als Ananas, Melonen, Weintrauben, Pfirsichen, Pfäumen und die ausgezeichneten Erdbeeren aus. Die Wahl eines neuen Vorstandes fiel auf den geheimen Ober-Zinnam-Nath Herrn v. Siedow.

Paris. (Schluß der Notiz in Nr. 8 der Blumenzeitung.) Im königl. botanischen Garten blühten in den ersten Monaten dieses Jahres: *Lobelia Cavanillesii* Hort. monoc. — *Gastonia palmata* Roxb. — *Rhipsalis funalis* Salzm. — *R. mesembrianthemoides* Hav. — *Ceanothus azureus* Desf. — *Hovea longifolia* R. B. — *Acacia dealbata* Cunningham. — *A. marginata* R. B. — *A. Oxycardus* Sieb. — *A. pugioniformis* Wendl. — *A. linifolia* W. — *verruculosa* Cuv. — *Boronia alata* Smith. — *B. pinnata* Sm. — *Correa pulchella* R. B. — *C. speciosa* Bor. Rep. — *Aeria Smithii* Andr. — *Pittosporum ferrugineum* Ait. — *Corydalis longiflora* Pers. — *Anemone Capensis* L.

Wien, im Mai 1833. Die Hyazinthen- und Tulpenziler in der botanischen Abteilung nächst Stiehung im k. k. Hofgarten zu Schönbrunn verdient wegen ihrer ausgezeichneten Pracht einer rühmlichen Erwähnung und die Aufmerksamkeit aller Blumenfreunde.

Paris. Vom 2ten bis 6ten Juni a. fand die öffentliche Ausstellung der Gartenbau-Produkte, welche die Gartenbau-Gesellschaft zu Paris jährlich veranstaltet, im Orangeriebau der Tuilerien statt.

Brüssel. Die Flora-Gesellschaft zu Brüssel hatte vom 30ten März bis zum 2ten April 1833 die 22te öffentliche Ausstellung veranstaltet. Im Ausstellungssaal befanden sich die Pflanzen, die von 22 Mitgliedern und Blumenfreunden eingebracht worden waren.

Den Preis für die schönste und zahlreichste Sammlung erhielt Hr. J. Reyners, welcher 105 Pflanzen zur Ausstellung gegeben hatte, unter welchen mehrere bemerkswürdige befanden. Das Accèssit wurde Herrn Verchaffelt, Gärtner und Blumist zu Gent, ertheilt.

Den Preis für die seltenste Pflanze, die erst vor Kurzem in Europa eingeführt sein soll, trug eine *Verbena fasciculata* aus der Sammlung des Hrn. J. Reyners davon. Das Accèssit erhielt eine von Hrn. Verchaffelt von zur Ausstellung gebrachte *Scutellaria speciosa*.

Den Preis für die schönste blühende und am vollkommensten kultivirte Pflanze wurde einer dem Hrn. J. Reyners gehörigen *Templetonia rectoria* ertheilt, und das Accèssit erhielt derselbe für eine zur Ausstellung gebrachte *Correa pulchella*.

Der Preis für die Pflanze, deren gemächteste Blüthe von der natürlichen Blüthezeit möglichst entfernt sein sollte, wurde einer *Rosa Banksia* L. abge. aus der Sammlung der Frau Comtesse de Beaumont, zugesprochen. Das Accèssit erhielt eine andere, dem Hrn. J. Reyners gehörige *Rosa Banksia*.

Brüssel, im Juni 1833. Im geographischen Garten hieselbst blüht in diesem Augenblick ein *Cactus speciosissimus* mit 60 Blüthen.

Gent. Die königl. Gesellschaft für Ackerbau und Botanik zu Gent hielt vom 6ten bis 10ten Februar 1833 ihre 30te öffentliche Blumen-Ausstellung. Der Saal enthielt 150 Pflanzen, von 237 Blumenfreunden zur Ausstellung gebracht.

Die Pflanze, welche bestimmt war, den 6ten Februar Mittags um 9 Uhr in vollkommener Blüthe zu stehen, war *Dolicholium grandiflorum* L. pleno. Hr. Van de Westwyne D'haene erhielt den Preis dafür.

Eine goldne Medaille war der Preis für die reichhaltigste Sammlung von blühenden Pflanzen, die durch ihre Anzahl, Verschiedenheit und schöne Cultur besonders bemerkenswerth waren. Hr. Ph. A. Waele, der 103 Pflanzen zur Ausstellung gebracht hatte, erhielt diesen Preis. Das erste Accèssit wurde der Sammlung des Hrn. J. de God zu Wele und das zweite dem Hrn. Van de Westwyne-D'haene ertheilt.

Der Preis für die durch ihre Cultur unter allen gemächtesten Pflanzen bemerkenswerthe, wurde einem *Enkianthus reclinatus*, aus der Sammlung des Hrn. A. Wedelind zugesprochen. Das erste Accèssit bewilligte man einer *Epacris impressa*, dem Hrn. A. Wedelind gehörig, und das zweite einem *Cypripedium venustum*, von Hrn. Ph. A. Waele zur Ausstellung gebracht.

(Gartenkunst der Chinesen.) Fortsetzung. — In einem chinesischen Garten findet sich auch zur fern Anblick, der Ueberraschung erregen könnte; seine weit führenden, schon gebundenen Fußwege; seine kunstreich aufgeführten, weissen Zäune; seine den Himmel abspiegelnde Wasserfläche, sein dichter Schatten zwischen Lauben. Nichts als eine kleine Welt von unbekannten Vermuthungen. Der zum Fuß- und Blumenarten bestimmte Grund nimmt den Raum von zwei bis drei Acres ein, ist aber gänzlich in unzählige, kleine, vieredrige Becke abgetheilt, die mit niedrigen Ziegelmauern umgeben, abgetheilt und wieder abgetheilt sind, auf deren breitem Saume vorzulegende Gartenhöfe von allerlei Größe und Form mit Blumen und blühenden Sträuchern in Ordnung gestellt sind. Die innern sowohl, als äußern Mauern des Gartens sind mit Trilagen von phantastischer Zeichnung überdeckt, an welchen blühende und ruhende Pflanzen sich befinden. Aufser der Schönheit und Seltsamkeit derselben findet sich auch das Angenehme in diesen Gartenanlagen. Eine geniale Anordnungsart, ohne verlässliche Zeichnung ist das Ganze ein Zusammenfließen rauchender, kühler und natürlicher, Zellen, aufsteigend aus den verschiedensten Blumen; phantastische Brücken ohne Wasser; unermessliche Pöden ohne Charakter und Schönheit! (Wielat. etc.)

Bollweiler. (Frankreich.) im Juni 1833. Vom der rühmlichst bekannten Bollweiler Camellien-Sammlung, hervorgegeben von den Herren Gebrüdern Baum an, ist jetzt die dritte Lieferung mit 12 Abbildungen erschienen. Die Zeichner der ersten und zweiten Lieferung werden mit Vergnügen ersuchen, daß die besten dargestellten Abbildungen der dritten Lieferung weit besser gelungen und besonders die Camellien sich schon ausnehmen; während sich letztere den zwei ersten ähnlich gleich, und wie die Abbildungen in auch bei Beschreibung in den europäischen Charakteren darstellt. Die vierte Lieferung ist ihrer Vollendung nahe, und wird, wo nicht noch in diesem Jahre, spätestens zu Anfang des Jahres 1834 erscheinen. Sie sind zu haben: zu Paris bei M. de Buzard, zu Strassburg bei Mons. Perault, Treutzel und Warg, und bei den vornehmsten Buchhändlern in Frankreich.

(Verichtigung.) In Nr. 11 der Blumenzeitung pag. 84, 3. 13 v. o. liest man gefälscht zu lesen anstatt: „sehr gehörig“, „nicht gehörig“ — und pag. 85, 3. 19 v. u. soll es heißen anstatt: „das Schneiden“, „das Beschneiden“.